




PROCESO : FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

REV: 04-2019

Documento: PROGRAMA CURSOS

DOC.FpE 6B

CURSO N° :	
Denominación Cursos	CIBERSEGURIDAD. ENTORNOS UBICUOS Y MÓVILES
Duración	50 horas
N° Plazas	12
Dirigido a	Responsables de redes y sistemas y departamentos de IT de toda la industria
Objetivos	Obtener los conocimientos necesarios para la protección de redes y sistemas así como saber detectar y evaluar vulnerabilidades que los afecten desde el punto de vista de un atacante.
Contenidos Formativos	<ol style="list-style-type: none">1- Protegiendo la información:<ul style="list-style-type: none">• Criptografía• Controles de acceso• Ocultación de datos2- Manteniendo la integridad:<ul style="list-style-type: none">• Controles de integridad• Firmas digitales• Certificados• Integridad en bases de datos3- Disponibilidad:<ul style="list-style-type: none">• Concepto alta disponibilidad• Medidas para mejorar la disponibilidad• Respuesta ante incidentes• Recuperación ante desastres4- Protegiendo los dominios (Blue team):<ul style="list-style-type: none">• Defensa de sistemas y dispositivos• Securizar servidores• Securizar redes• Seguridad física5- Pentesting y herramientas (Red team):<ul style="list-style-type: none">• Nmap• Nessus• Meterpreter

	PROCESO : FORMACIÓN PARA EL EMPLEO	REV: 04-2019
	Documento: PROGRAMA CURSOS	DOC.FpE 6B

		6- Plan director de ciberseguridad: <ul style="list-style-type: none"> • Introducción y conceptos generales • Redacción del plan
Equipamiento Material	y	12 ordenadores con software de virtualización